



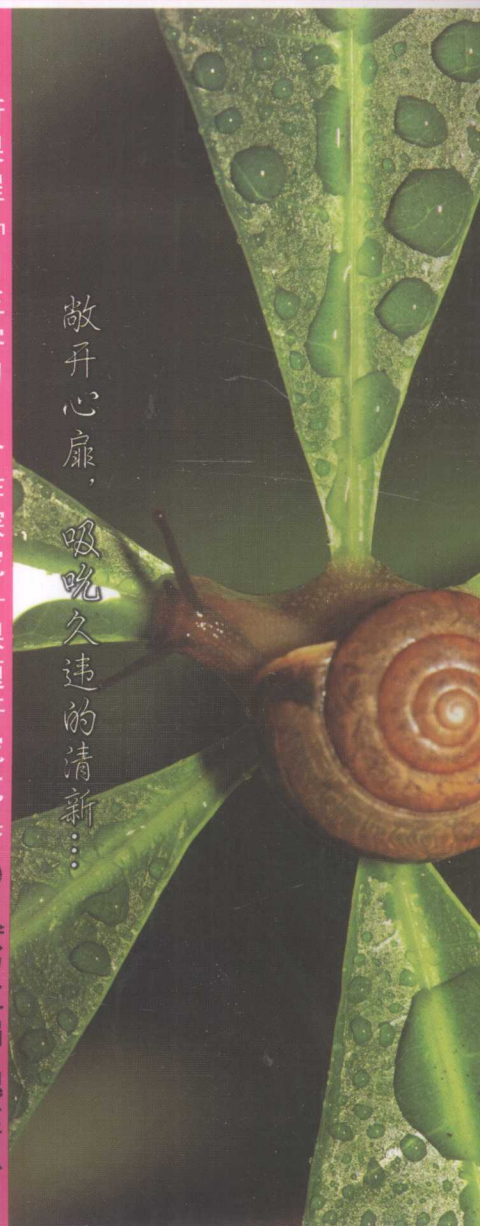
金牌学子系列丛书
JINPAIXUEZI 让学习变得轻松

金牌学子

高中新课标导学策略

新课程「自主学习·合作探究」课题研究成果 © 丛书主编 魏丕忠

敞开心扉，吸吮久违的清新……



地理

必修2 / 人教版

黄河出版社



我的青春我做主

青春的笑脸
让我们绽放吧
迎接新的一年
新的春天
风吹拂着脸庞
满怀憧憬
期待着事情的圆满

青春的歌喉
让我们唱响吧
迎接新的一年
新的挑战
唤醒自信
坚定信念
一路和信心为伴

青春的双臂
让我们张起吧
迎接新的一年
新的伙伴
牵手向前
齐首并肩
拥抱金色的梦想

青春的腰杆
让我们挺起吧
迎接新的一年
新的航线
永不弯曲
一生不变
扬起蓝色的风帆

青春的步伐
让我们迈起吧
迎接新的一年
新的开始
越过重峦
跨过艰险
抵达成功的彼岸

金牌
学子
高中新课标导学策略



—— 让学习变得轻松 ——

图书在版编目 (CIP) 数据

高中新课标导学策略·地理.2-1:必修/张晓晨主编

-济南:黄河出版社,2007.10

ISBN 978-7-80152-887-2

I. 高… II. 张… III. 地理课—高中—教学参考资料
IV. G634

中国版本图书馆CIP数据核字(2007)第146934号

本册主编 张婷婷

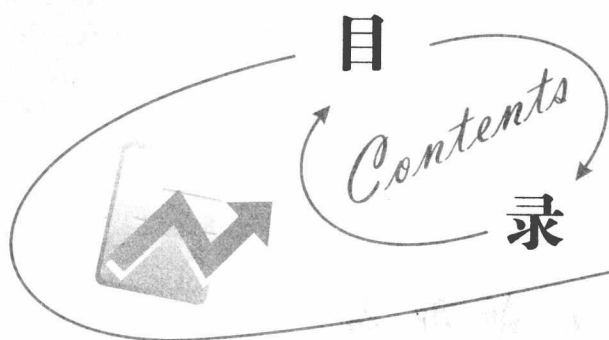
高中新课标导学策略 必修2

地理 人教版

出版 黄河出版社
社址 山东省济南市英雄山路21号,250002
印刷 莱芜市正顺印务有限公司
开本 880×1230 1/16
印张 99 3610千字
版次 2009年8月第3版
印次 2009年8月第1次印刷
书号 ISBN 978-7-80152-887-2
定价 231.00元(全套)

(如有倒页、缺页、白页,请直接与印刷厂联系调换)

打击盗版,维护知识产权!



必修 2

人教版·地理

第一章 人口的增长

第一节	人口的数量变化	1
第二节	人口的空间变化	8
第三节	人口的合理容量	14

第二章 城市与城市化

第一节	城市内部空间结构	24
第二节	不同等级城市的服务功能	30
第三节	城市化	34

第三章 农业地域的形成与发展

第一节	农业的区位选择	45
第二节	以种植业为主的农业地域类型	51
第三节	以畜牧业为主的农业地域类型	57

第四章 工业地域的形成与发展

第一节	工业的区位因素与区位选择	67
第二节	工业地域的形成	72
第三节	传统工业区与新工业区	77

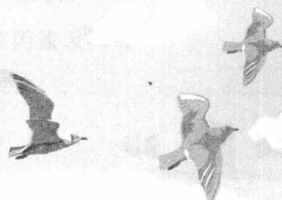
第五章 交通运输布局及其影响

第一节	交通运输方式和布局	87
第二节	交通运输布局变化的影响	92

第六章 人类与地理环境的协调发展

第一节	人地关系思想的演变	101
第二节	中国的可持续发展实践	107

向着梦想的高度飞翔



第一章 人口的增长

第一节 人口的数量变化

定位 知能达标

>>> 激活思维的原点

1. 掌握人口自然增长的概念、决定因素、时间和空间差异。
2. 了解人口增长模式的类型、特点及其转变的时空分布。
3. 掌握人口增长模式的判断方法。
4. 正确理解我国的人口政策。

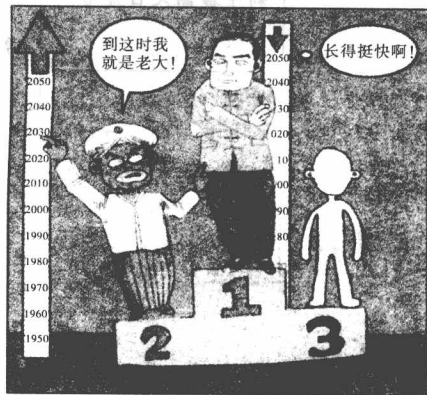
1 自主·研习新知

② 边读边思研新知

走进生活

人口“大赛”

印度是仅次于中国的世界第二人口大国,2000年5月,印度人口突破10亿大关,而到2008年,印度人口已经超过11亿。联合国发表的《世界人口展望》指出,2025年印度将有13.95亿人口,而且在2030年前将超过中国。



读后有思:你认为印度应如何控制人口数量?

提示:中国人口的增长得到控制,主要是计划生育基本国策的实施,印度应借鉴中国的经验,采取控制人口增长过快的措施。

基础梳理

一、人口的自然增长

1. 决定因素:_____、_____两者共同决定。

2. 世界人口的增长

(1) 时间分布

① 总趋势:20世纪以来是世界人口增长的_____时期。

② 世界人口快速增长的原因:生产工具和_____

的进步。

(2) 地区差异

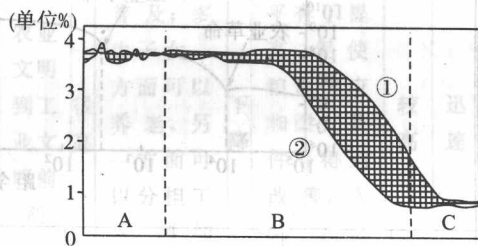
① 特点:地区上的_____。

② 表现 { 发达国家:人口自然增长率保持在_____水平,人口增长缓慢
发展中国家:_____,民族经济的发展,_____,人口死亡率下降,因而人口增长_____

③ 思考感悟

人口增长过快会带来什么问题?该如何加以解决?

二、人口增长模式及其转变



人口增长模式

(1) 构成指标:(如上图)①_____;②_____;自然增长率。

(2) 类型 { A_____:高出生率、_____,低自然增长率
及特点 { B_____:_____,低死亡率、高自然增长率
C_____:低出生率、低死亡率、_____

③ 思考感悟

怎样断定人口再生产类型转变成为现代型?

2 互动·导悟要点

② 导悟结合击要点

要点一 人口的自然增长

精要 ① 整合

1. 人口自然增长的影响因素及构成

(1) 影响人口增长的因素



世界人口的增长受社会经济、自然等因素的影响。随着生产力的发展, 社会经济、政治等因素成为影响人口自然增长的决定性因素, 自然因素的影响作用在减弱。

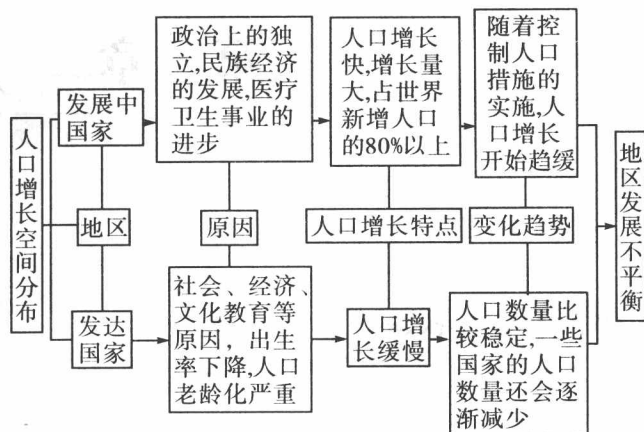
(2) 人口增长的构成

构成	概念	计算公式
出生率	一个国家或地区一定时期内出生的存活婴儿数在该国或该地区总人口中所占比重	$\frac{\text{同期存活婴儿数}}{\text{一定时期内平均人数}} \times 100\%$
死亡率	一个国家或地区一定时期内死亡人数在该国和该地区总人口中所占比重	$\frac{\text{同期死亡人数}}{\text{一定时期内平均人数}} \times 100\%$
自然增长率	一个国家或地区一定时期内人口自然增长数与同期平均总人口数之比	出生率 - 死亡率

2. 世界人口增长的持续性和阶段性

历史阶段	农业革命前	农业革命——工业革命	工业革命——“第二次世界大战”	“第二次世界大战”——20世纪70年代	20世纪70年代至今
增长特征	极其缓慢, 人口数量少	前期增长快, 后期缓慢, 人口数量多	人口增长速度加快	人口迅速增长	人口增长速度变慢
原因	主要从事狩猎和采集业, 生产力水平极低, 抵御自然灾害的能力低, 人口增长缓慢	农业革命使生产力得到提高, 人们的生活得到改善, 医疗卫生条件有所提高, 使出生率提高, 死亡率下降	资本主义发展, 社会生产力水平大大提高	许多国家独立, 科学技术和生产发展很快, 医疗卫生条件改善	许多发展中国家实行控制人口增长的政策, 发达国家社会养老保险和福利制度完善, 人们传统观念发生改变

3. 世界人口增长在空间上表现为不平衡性

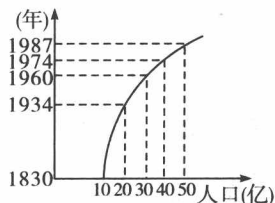


▲特别提示 世界人口增长极不平衡, 存在着严重的人口问题, 尤以人口增长过快、数量过多和人口年龄结构严重失调等引起的问题最为突出。不同国家的人口问题不同(见下表)。

国家	问题	影响	措施
发展中国家	人口出生率高, 人口数量增长快	加大经济、就业、资源和环境的压力, 导致积累减少、经济发展速度降低、生活水平上升缓慢甚至下降, 使穷国更穷, 不利于提高人口质量	计划生育, 降低人口增长率
	青少年及儿童比重过大	造成巨大的人口增长惯性, 不利于人口、经济、教育、就业、环境等问题的解决	
发达国家	人口增长缓慢	劳动力不足, 青壮年负担过重等社会问题	鼓励生育, 接纳移民
	人口老龄化		

典例2 透析

【例1】读“世界人口增长示意图”, 回答下列问题。



(1) 世界上每增加 10 亿人口, 所需时间越来越 _____,

反映出世界人口增长速度_____。造成这种人口发展趋势的主要原因是_____。

(2)近几十年世界人口增长最多的地区是_____，这些地区人口增长快的原因是_____。

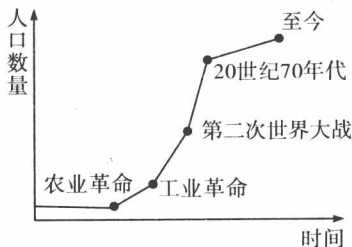
解析：第(1)题，读图可知，世界上人口每增加10亿的间隔越来越短，这充分反映出人口增长非常迅速的特点。这种发展趋势的原因除了生产力水平的提高，经济的迅速发展外，还与人口基数大有关。第(2)题，由发展中国家和发达国家的人口自然增长率可知，发展中国家的人口增长速度远远超过发达国家，因此，近几十年来人口增长率最多的应是发展中国家和地区。造成发展中国家人口增长迅速的直接原因是死亡率的下降，而死亡率的下降原因主要是“二战”后经济的迅速发展。

参考答案：(1)短 加快 世界经济的发展和人口基数大 (2)亚洲、非洲、拉丁美洲的许多发展中国家 经济发展水平低，需要劳动力多，加上传统观念的影响，出生率居高不下；国家政治上的独立，民族经济的发展，医疗卫生事业的进步，人口死亡率下降

误区警示 一个地区的人口增长不仅仅是由出生率和死亡率决定的，还要看该地区的人口基数、人口迁移(人口的机械增长)等因素。

迁移 领悟

1. 读世界人口增长趋势图，回答下列问题。



(1)依据图示判断今后世界人口增长趋势将会怎样？

(2)第二次世界大战后人口迅猛增长的原因有哪些？

要点二 人口增长模式及其转变

精要 整合

由于生产力的不断发展，人口增长模式在其影响下，也在不断地变化。它的转变主要体现在“三率”的升降上，具体分析如下表所示：

人口增长模式	历史时期	人口增长特征					典型分布地区	
		出生率		死亡率		自然增长率		人口增长
		特点	原因	特点	原因			
原始型	采猎文明到农业文明初期	很高	没有控制生育；早期的农业社会需要多生子女来帮助从事农业；生产力和科学技术的发展使食物供应稳定增长，某些疾病得到控制	很高	战争频繁；食物匮乏；医疗卫生条件差等	很低	缓慢	发展中国家的个别地区
传统型	农业文明到工业文明前期	很高	节育还不普及；多生子女一方面可以养老，另一方面可以分担工作，增加收入	下降	生产力水平有了提高，促使粮食供应和医疗条件等得到改善，人们寿命延长	较高	迅速	大多数发展中国家，如尼日利亚、坦桑尼亚、肯尼亚等
现代型	工业文明后期	下降	由于生活水平提高，社会和家庭观念开始变化，家庭结构由多子女的大家庭向少子女的小家庭转变。此外，各种社会保险和福利事业的发展、国家人口政策的实施等	很低	生产力水平随着工业化发展而不断提高，生活质量不断改善	下降	缓慢	多数发达国家如德国、英国和法国；少数发展中国家如中国、韩国

**▲特别提示 人口增长模式的判定**

对于人口增长模式的判定, 通常可以利用以下几种方法:

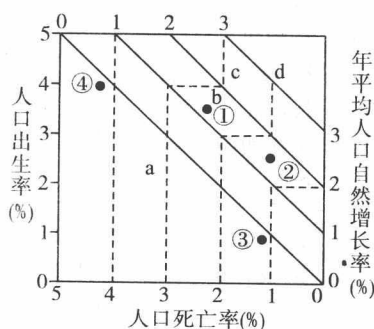
(1) 根据国家类型或发展程度(即生产力水平), 一般来说, 发达国家多为现代型, 发展中国家多为传统型。

(2) 根据“三率”特点来确定。“高、低、高”为传统型; “三低”为现代型。

(3) 直接利用自然增长率的数值特征来判定传统型和现代型, 一般而言, 自然增长率高于1%为传统型, 低于1%的为现代型。

典例 2 透析

【例2】 下图表示四个国家的人口出生率与死亡率情况, 读图回答(1)~(2)题。



(1) 图中人口再生类型属于现代型的国家是 ()

A. ① B. ② C. ③ D. ④

(2) 正确表述了图中信息的是 ()

- A. a 区域表示的数值范围包含着人口再生类型的原始型和现代型
 B. b 区域表示了发达国家人口再生类型的数值范围
 C. 任何国家的人口自然增长率都不会出现在 d 区域内
 D. 发展中国家人口再生类型都位于 c 代表的数值范围内

解析: 本题组考查了读图分析能力, 同时考查了根据人口自然增长率判断人口再生类型的能力。第(1)题, 现代型的国家所表现的特征应为“三低”, 即低出生率、低死亡率、低自然增长率, 仔细读图分析应为③。第(2)题, 读图分析 a 区域包括有低出生率、低死亡率、低自然增长率的人口增长类型和高出生率、高死亡率、低自然增长率的人口增长类型, 即现代型和原始型。

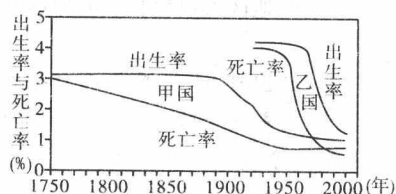
答案: (1) C (2) A

② 灵犀一点 人口增长模式转变的途径

代表国家	途径
西欧、北美等发达国家	自发实现
中国	政府自觉措施
日本、新加坡	自发与自觉相结合

迁移 3 领悟

2. 下图为甲、乙两国人口增长模式转变图。据此回答(1)~(2)题。



(1) 目前与甲国 1890~1920 年人口增长模式相同的国家是 ()

A. 韩国 B. 日本 C. 新西兰 D. 埃及

(2) 乙国 1970 年以后人口出生率迅速下降的主要原因可能是 ()

- A. 自然灾害频繁, 饥荒严重
 B. 政局动荡, 长期战乱
 C. 政府宏观调控力度大
 D. 抚养孩子成本上升, 夫妇不愿多生孩子

教材链接**◆读图思考**

图 1.2 10 万年以来的人口增长

(1) 农业革命之前人口数量少, 人口增长速度慢。

(2) 农业革命期间, 人口数量开始增加, 增长速度变快。农业革命大大提高了农业生产率, 能生产出充足而稳定的食物, 人口死亡率下降。

(3) 工业革命使生产力发展较快, 极大地改善了人类的生存环境, 营养水平的提高和医疗卫生事业的进步使死亡率下降较快。

图 1.4 1950~2000 年各大洲和地区人口数量的增长

(1) 到 2000 年止, 各大洲按人口从多到少的排序是亚洲、非洲、欧洲、拉丁美洲、北美、大洋洲。2000 年与 1950 年相比, 人口增长数量由多到少的排序是: 亚洲、非洲、拉丁美洲、欧洲、北美、大洋洲。

(2)

大洲和地区	50 年人口数量增长	原因
亚洲	22.81 亿	这些大洲和地区的国家, 大多是经济落后的发展中国家, 人们的生活质量较低, 工业化水平低, 需要劳动力多, 加上各种社会保险和福利制度不完善, 形成“养儿防老”的传统观念, 人口增长迅速
非洲	5.63 亿	
拉丁美洲	3.52 亿	
欧洲	1.82 亿	这些大洲和地区的国家, 大多是经济发达的国家, 生产力水平高, 科技水平高, 生活条件好, 有良好的社会保险和福利制度, 社会、家庭观念向少子女家庭转变。人口增长缓慢
北美	1.38 亿	
大洋洲	0.17 亿	

图 1.5 世界部分国家的人口政策

(1)为实现人口与环境、社会经济协调发展的共同目标,各国或各地区不能采取相同的人口政策和措施,应依据人口与环境、社会经济的协调程度,因地制宜的、实事求是的制定出符合本国国情的人口政策。如有些国家和地区有较好的自然环境,充足的自然资源,但人口稀少,劳动力缺乏,资源得不到充分的开发,这就应考虑采取鼓励生育的政策,以增加劳动力,把潜在的资源变成现实生产力。若有些国家和地区,人口数量过多,劳动力过剩,区内资源远不能满足人类的需要,出现生态问题,人地关系日益尖锐,在此情况下就应采取控制人口的政策。

(2)这种认识是片面的。概括地讲,人口问题就是人口在发展过程中出现的问题。发达国家与发展中国家面临着不同的问题,发达国家是人口增长缓慢、劳动力缺乏,从而导致国防兵源不足,社会经济负担加重,老年人精神孤独,生活困难等问题的发生。发展中国家的人口问题则是由于人口增长过快,人口数量过多,而出现生活资料不足,生态破坏严重,环境问题突出,失业人口增多,交通拥挤不堪,住房十分困难等现象。因此人口问题不仅有人口多的问题,也有人口少的问题。

活动点拨

课本 P3 活动

对一个国家或地区人口数量增减情况进行相关计算,必需明确两个要素:一该国家或地区的人口总数,即人口基数;二人口自然增长率。而涉及的计算主要有以下三种形式。

(1)自然增长率、出生率、死亡率的计算

计算方法:自然增长率=出生率-死亡率。

(2)一年内人口数量增加的计算

计算方法:该年人口总数×自然增长率。

(3)几年后人口总数的计算

计算方法:该年人口总数×(1+自然增长率)ⁿ(n为年数)。

(1)假如某地某年有 20 万人,第一年人口自然增长率为 2%,那么,这一年会长 4 000 人。假设其他条件保持不变,10 年后,该地区的人口总数是 24.379 9 万,若按人口自然增长率为 1.7% 计算,一年会增加 4 145 人。

(2)从以上计算结果可知,人口数量增长的快慢不仅取决于人口自然增长率的高低,也受人口基数大小的影响。人口数量按照几何倍数增加,即使人口自然增长率降低了,人口总数仍按较快的速度增长,人口增长的惯性规律对控制人口数量有一定的借鉴意义。

课本 P7 活动

本活动旨在论证一个地区人口增长模式的转变受哪几个因素的影响。主要受生产力水平、国家政策、社会福利、自然环境等诸多因素影响,其中最主要的是生产力因素,并且各因素之间相互联系、相互影响,最后以芬兰为例加以说明的同时,也论证了绝大多数发展中国家的人口增长模式。

(1)如下表所示:

人口增长模式的转变	主要因素
从原始型转变为传统型	生产力水平——工业化
从传统型转变为现代型	生产力水平——城市化

生产力水平的提高是人口增长模式转变的根本原因。生产力水平的不断提高,使人类能够逐步摆脱完全依赖自然环境的状况,创造出满足人们精神和物质需要的财富;提高社会福利待遇,普及受教育水平,极大地改善人们的生存环境,从而使出生率和死亡率发生重大变化。在制定人口政策的时候,应把国家的生产力水平和自然环境作为重要的依据,使人口政策既能满足生产力发展的需求,又能适应自然环境的变化。国家制定人口政策还要考虑到人们的文化观念,因为人口政策要通过人们的具体行为贯彻落实,如果人口政策的具体要求与人们的观念差距太大,人们不能接受,就不能使人口政策得到顺利落实。

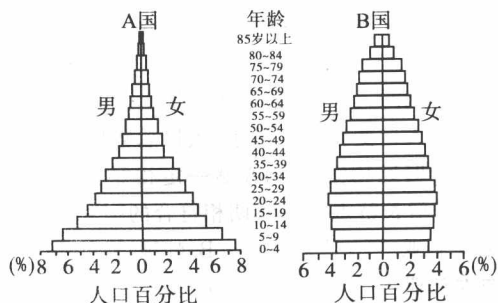
(2)发展中国家的人口死亡率已降至与发达国家相当的水平。但人口的出生率仍然较高,人口增长模式还属于传统型。导致人口出生率较高的原因主要是:①发展中国家生产力水平还比较低,商品经济很不发达,特别是在广大的农村地区,半自然经济占有重要地位,引起人们生育观念改变的经济和文化基础都比较薄弱,多生多育仍是人们主要的生育意愿。②城市化水平低,妇女缺少受教育和工作的机会,妇女的社会地位低下,基本上扮演着家庭主妇的角色,保持较高的生育水平。③许多发展中国家由于社会制度不同,政策和人民对人口问题的认识不同,采取的政策也不同。

3 探究·升华思维

探究深化活思维

易错点拨

【典例】下面为 A、B 两国人口金字塔图,据图回答下列问题。



- (1)儿童占有较高人口百分比的是_____国,老年人占有较高人口百分比的是_____国。
- (2)A、B 两国中可能属于发达国家的是_____,其出生率_____,死亡率_____,自然增长率_____,人口再生产类型属于_____型。
- (3)若 A 国的人口仍无控制地迅速增长,20 年后,该国面临的人口问题主要有_____。若 B 国人口按现有趋势发展,该国的人口主要从事



第_____产业的工作。若干年后,该国面临的人口问题有_____。

错解:(1)B A (2)A

错解分析:解答此题时容易出错的原因主要有:①不会正确判读人口年龄结构金字塔图,不能明确图中的比例关系。②不能正确辨别发达国家和发展中国家人口再生产类型的差异及各类国家的内部差异。

正解分析:解答此题时首先要正确判读人口金字塔图,其次是对发达国家以及发展中国家的人口再生产类型及其特点有所了解。A图塔底宽,塔顶窄,B图塔底窄,中部较宽,依据对应的年龄可判断A、B的人口年龄结构特点,然后结合所学知识进行分析。

目前,世界发达国家的人口再生产类型已处于低出生率、低死亡率、低自然增长率的“现代型”,这类国家主要分布在欧洲、北美、亚洲的日本、大洋洲的澳大利亚和新西兰等国,该类国家因老年人口比重大,常面临人口老龄化问题,发展中国家的人口死亡率虽然已大多降至发达国家水平,但出生率仍然较高,人口再生产类型属于高出生率、低死亡率和高自然增长率的“过渡型”。

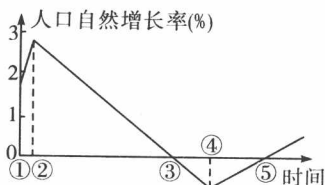
参考答案:(1)A B (2)B 低 低 低 现代 (3)人均资源减少,就业困难 三 人口老龄化,劳动力不足

4 实践·成就素养

④ 迁移应用能力

A 级 学业水平达标

下图是某国人口自然增长率随时间变化示意图,读图完成1~2题。



- 关于该国人口特征的叙述,正确的是 ()
A. ①时期人口出生率最高
B. ②到③期间,人口总数不断增加
C. ④时期人口变化幅度最小,人口总数稳定
D. ③与⑤时期相比,人口总数一定相等
- 目前人口增长特点与②时期相符合的国家是 ()
A. 尼日利亚
B. 韩国
C. 澳大利亚
D. 美国

读某国家的人口资料。分析回答3~4题。

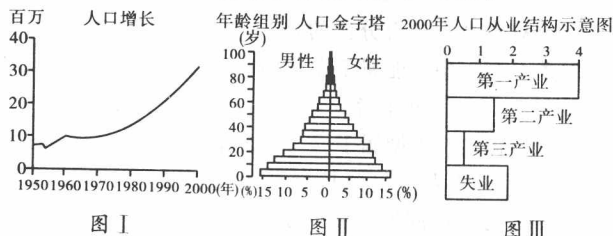


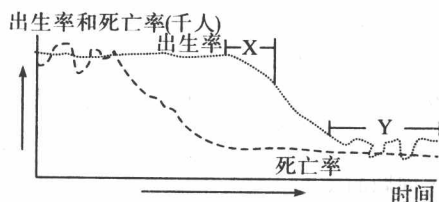
图 I

图 II

图 III

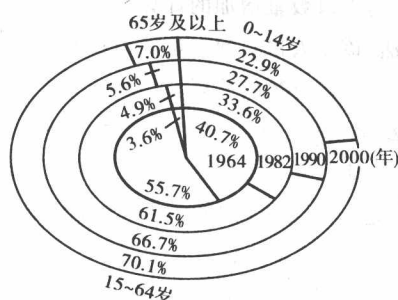
- 该国人口增长模式属于 ()
A. “高高低”模式
B. “低低低”模式
C. “高低高”模式
D. 人口增长与经济发展水平相适应
- 从该国2000年人口从业结构示意图分析,该国工业中目前 ()
①资源密集型工业比重大 ②技术密集型工业比重大
③劳动密集型工业比重大 ④资金密集型工业比重大
A. ①②
B. ①③
C. ①④
D. ②④

下图是人口增长模式简略示意图。读下图,回答5~6题。



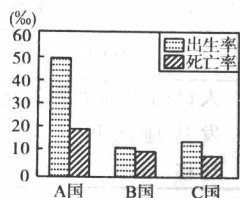
- 引起Y时期人口出生率波动的最主要原因是 ()
A. 经济增长与衰退周期性波动
B. 全球气候冷暖周期性波动
C. 国家人口政策的周期性波动
D. 全球传染性疾病传播的周期性爆发
- X时期社会刚处在 ()
A. 由畜牧业向定居农业转变
B. 由农业向手工业转变
C. 由农业向传统工业转变
D. 由传统工业向现代工业转变

读1964~2000年中国各年龄段人口占总人口比重变化图,回答7~8题。

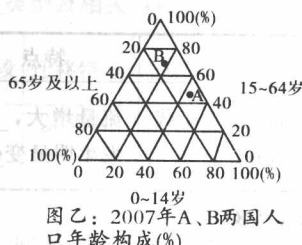


- 有关1964~2000年我国人口增长状况的正确叙述是 ()
A. 65岁及以上年龄段人口增长速度最快
B. 0~14岁年龄段人口比重持续增加
C. 15~64岁年龄段人口增长速度最快
D. 1990年我国已进入老龄化社会
- 进入2000年,我国面对的主要人口问题是 ()
A. 人口老龄化日趋严重,劳动力严重短缺
B. 人口自然增长率偏高,每年新增人口多
C. 青壮年人口数量庞大,就业压力大
D. 人口出现负增长,人口数量日趋减少

读下面两幅人口统计图,回答9~10题。



图甲: 2007年A、B、C三国人口出生率和死亡率



图乙: 2007年A、B两国人口年龄构成

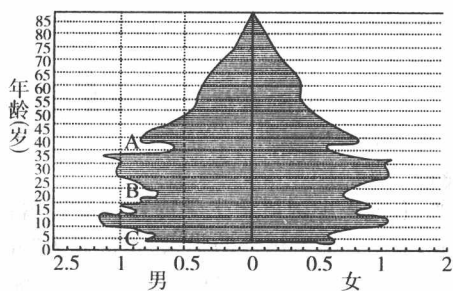
9. 对图甲中 A、B、C 三国的分析正确的是 ()

- A. A 国人口自然增长率约为 30%
- B. B 国人口死亡率高于 C 国主要是因为其医疗水平比 C 国低
- C. 与 B 国人口自然增长率类似的国家主要分布于非洲
- D. 与我国人口自然增长率(2007 年为 5.1‰)相似的是 C 国

10. 分析图乙中 A、B 两国人口年龄构成图可以看出 ()

- A. A 国人口问题主要是劳动力不足
- B. B 国人口问题主要是就业压力大
- C. A 国人口增长已完成了由“传统型”向“现代型”的转变
- D. B 国 15~64 岁人口比重大于 A 国

11. 阅读下列图表材料,回答问题。



1995 年中国人口金字塔图

材料:我国运用经济、教育、法律、行政等手段综合治理人口问题,使人口过快增长的势头得到有效控制,实现了人口增长模式的历史性转变。专家认为我国人口发展正在快速步入“后人口转变时期”,在上海、大连等大都市出现了“未富先老”现象。

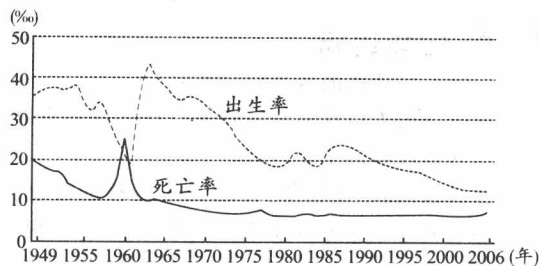
(1)从图中看我国人口增长有三个明显的低谷,A 低谷对应的时段是_____。B 低谷产生的主要原因是什么?

(2)材料中提及“后人口转变时期”和我国“实现了人口增长模式的历史性转变”,这里的“后人口转变时期”是指_____ (人口增长模式),其特点是_____。“实现了人口增长模式的历史性转变”是指_____。

(3)“未富先老”说明了什么? 这种现象带来哪些问题?

B 级 创新探究实践

12. 阅读下面的材料,回答有关问题。



新中国成立以来人口自然变动曲线图

材料一:2007 年全国新生儿数量达 2 000 万。人口学专家指出,中国又一次进入人口生育高峰期,而 2007 年正是此次生育高峰的启动年。据悉 2000 年千禧龙年来临之时,我国也迎来过一次生育高峰。

材料二:民政部 2007 年 5 月 23 日公布的《2006 年民政事业发展统计报告》中显示,截至 2006 年底,全国 65 岁及以上人口为 10 419 万人,占全国总人口的 7.9%,比去年上升了 0.2 个百分点,我国已是典型的“未富先老”的国家。

(1)材料一反映出我国人口发展中存在的主要问题是什
么? 应如何解决?

(2)受传统文化的影响,许多已婚夫妇都选择在“金猪年”生育子女,这对我国的人口发展有何影响?

(3)对比材料一、二,说明新时期我国人口工作的重点是什么,为什么?



第二节 人口的空间变化

定位 知能达标

>>> 激活思维的原点

1. 了解人口迁移的概念和分类。
2. 理解国内人口迁移和国际人口迁移的特征和意义;理解影响人口迁移的主要因素。
3. 通过读图表、案例等,探求人口迁移的地理范围和人口迁移方向及影响人口迁移的主要因素,从而树立正确的人口观。

1

自主·研习新知

④ 边读边思研新知

走进生活

5.12 汶川地震

2008年5月12日14时28分04秒,四川汶川县(31.0°N,103.4°E)发生里氏8.0级地震,最大烈度处为11度,波及我国甘肃、重庆、四川、陕西、云南等10多个省区。

地震发生后,中国政府和世界人民积极投入到抗震救灾活动中,把灾害损失降到了最低限度。

读后有思:俄罗斯救援队来到中国是否属于人口迁移?四川灾区的孤儿到济南读书是否属于人口迁移?

提示:都不属于人口迁移,是人口流动。

基础梳理

一、人口的迁移

1. 一个地区人口数量的变化包括:_____和人口迁移。

2. 概念:人的居住地在____或本国范围内发生改变的现象。

3. 分类

(1) 国际人口迁移

① 概念:人口跨____并改变住所所达到____(通常为1年)的迁移活动。

② 特点 { 19世纪以前:以____性、大批的移民为主
“二战”后:人口从____国家流向____国家;
定居移民减少,____人口增多

③ 方向 { 19世纪以前:旧大陆(欧洲、非洲、亚洲)→新大陆(____、大洋洲等)
“二战”后:欧洲由____地区变为____地区,拉丁美洲由____地区变为____地区

(2) 国内人口迁移

① 概念:在____内,人口从一个地区向另一个地区的现象。

② 我国的人口迁移特点和方向

	特点	方向
20世纪80年代中期前	有____、有____地进行	人口向西部、____地区迁移

续表

	特点	方向
20世纪80年代中期后	流量增大,____发生明显变化	人口向东部沿海经济发达地区和____迁移

思考感悟

2008年北京奥运会期间,各国奥运健儿齐聚北京,角逐世界冠军。这种现象属于人口迁移吗?为什么?

二、影响人口迁移的因素

1. 主要因素

(1) 自然环境和____的变化,其中____起着重要作用。

(2) 个人对生活或____需求的变化。

2. 其他影响因素:战争、____、社会变革、____、生态环境变化等。

3. _____条件下,任何一种因素都有可能成为促使人口迁移的决定性因素。

思考感悟

目前,有许多中国留学生学成后不愿回国,在国外生活和发展;而早期流落国外的华人、华侨总想“叶落归根”,纷纷回国定居。从人口迁移的角度分析,这说明了什么问题?

2 互动·导悟要点

② 导悟结合击要点

要点一 人口的迁移

精要整合

1. 人口迁移的判断

判断人口迁移有3个标准,即:(1)改变居住地;(2)持续一段时间,通常为1年及以上;(3)跨越一定的行政区界线。

但是,移动距离的长短并不能作为人口迁移的判断依据,这一点需要特别注意。

2. 比较人口迁移的主要类型及相关特征

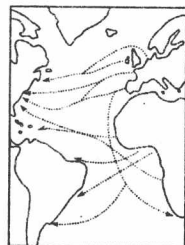
人口迁移的类型	概念	迁移时段	迁移特点	迁移方向	迁移的意义
国际人口迁移	是指人口跨国界并改变住所达到一定时间(通常为1年)的迁移活动。	19世纪以前	以集团性、大批的移民为主	欧洲人迁移到美洲和大洋洲	开发了新大陆、传播了工业文明,改变了人种的空间分布;调节人口空间分布和人才余缺,加强民族融合和文化交流,促进了经济发展,缩小了地区差异等
		第二次世界大战以后	从发展中国家流向发达国家;定居移民减少,短期流动人口增多	欧洲变为迁入地,拉丁美洲变为迁出地,西亚、北非招募外籍工人	
国内人口迁移	是指在一国范围内,人口从一个地区向另一个地区移居的现象	20世纪80年代中期前	有计划、有组织地进行	由东部向西部及东北地区	
		20世纪80年代中期后	人口流量增大,流向发生明显变化	由中、西部向东部	

▲特别提示 列表比较人口移动、人口流动和人口迁移的区别与联系

类型	人口移动	人口流动	人口迁移
区别	人口在地理空间上所有的位置变动	临时或短期离开居住地而不变更户籍的外出活动	发生永久性或长期性居住地改变的人口移动
主要原因	地区间经济发展水平的差异。一般具有个人主观决策性	工作、学习、旅游、战争、宗教、社会变革、国家政策以及个人动机和需求等因素	生态环境变化、灾荒、战争、宗教、社会变革、国家政策以及个人动机和需求等因素
举例	进城务工、经商、移居国外、婚嫁迁移等	国外探亲、南极考察、长假出游、去北京参加会议等	“闯关东”“下南洋”、因工作定居外地、在国外取得“绿卡”等
联系	人口迁移和人口流动是人口移动的两种基本形式		

典例2 透析

【例1】读世界部分地区“二战”前人口迁移示意,回答下列问题。



→“二战”前人口迁移方向

- (1)当时人口迁出的地区主要是_____洲和_____洲。
- (2)当时国际人口迁移的特点是_____。
- (3)当时国际人口迁移的流向为_____。
- (4)分析引起当时人口迁移的主要社会经济原因:
①_____;②_____;
③_____;④_____。
- (5)第二次世界大战后国际人口迁移的特点(流向)与第二次世界大战前是否相同?为什么?

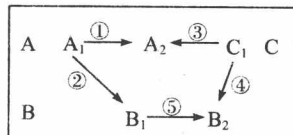
解析:结合图及历史事实考查国际人口迁移的特点、迁移方向及在不同因素影响下不同历史阶段人口迁移的变化。由图示箭头指向可判断人口迁出区;15世纪末到16世纪初,新大陆的发现和新航线的开辟,掀起殖民地开发的热潮,西班牙、葡萄牙、荷兰、英国、法国等是主要殖民者,开发的地区主要是美洲、大洋洲等,从16世纪起又出现了血腥的黑人贩运。故此时期移民以集团性、大批移民为主;第二次世界大战后由于科技的发展、环境等因素使得人口迁移的形式多样化。

参考答案:(1)欧 非 (2)以集团性、大批移民为主 (3)由旧大陆迁往新大陆;由已开发国家迁往未开发国家 (4)新大陆的发现 新航线的开辟 资本主义发展 殖民主义扩张 (5)不同。第二次世界大战后人口迁移的特点为从发展中国家迁往发达国家;定居移民减少,短期流动的人口增多。因为发达国家社会经济发达,人力资源相对不足,发展中国家人口迁入可谋求更好的就业机会,获得更高的经济收入,提高自己的生活水平。

②灵犀一点 以世界人口迁移为考点的题目,解题时要明确二战前后国际人口迁移的特点、流向和原因。如果能够了解与人口迁移有关的国内外时事,关心社会热点(如关注中国民工的流动),不仅可以增长见识,丰富阅历,而且对学习生活中的地理,树立科学的人口观,对人口问题提出合理化建议也有极大的帮助。

迁移3 领悟

1. 下图为不同地区人口迁移图,读图回答问题。



- (1)若图中的A、B、C分别表示不同的国家,那么表示国际人口迁移的是_____ (填写图中的序号),表示国内人口迁移的是_____,国际人口迁移是以_____为标准划分的。



- (2)影响人口迁移的主要因素是_____的变化、_____的变化、_____的变化。
- (3)20世纪80年代中期以来,我国人口迁移和流动的主要方向:一是_____,二是_____。
- (4)若A、B代表城市,C代表农村,那么图中表示由农村到城市人口迁移的是_____。

要点二 影响人口迁移的因素

精要整合

影响人口迁移的因素主要分为自然因素和社会经济因素两大类,自然环境因素的影响不断减小,社会经济因素成为影响人口迁移的主要因素。

因素	对人口迁移的影响
自然环境因素	气候 通过影响人类生产生活而影响人口迁移,如美国老年人向南部“阳光地带”的迁移
	淡水 其分布变化很大程度上决定着人口迁移的方向、规模,如早期逐水草而居的迁移
	土壤 通过影响农业发展影响人口迁移,如农业社会为寻找土地而迁移
	矿产资源 随着矿产资源的开发而发生人口迁移,如伯明翰、大庆、攀枝花等
	自然灾害 自然灾害引起饥荒和生态环境恶化而迫使人口迁移
社会经济因素	经济因素 主要的、经常起作用的因素。多数情况下人口迁移是为了追求更好的就业机会、更高的经济收入和生活水平;宏观经济布局的调整也造成大量的人口迁移
	交通通讯 其发展缩小了地区间距离,为人口大规模迁移创造了条件
	文化教育 改变了人们的生活态度、生活期望和认识外部世界的态度,促进人口迁移
	婚姻家庭 婚姻是影响青年人口迁移的重要因素,家庭对未成年人、老年人口迁移起重要作用
政治因素	政策 尤其是有关人口迁移的政策对人口迁移有重要影响
	战争 战争破坏人类正常的生活环境和秩序,并引发人口迁移
	政治变革 政治变革、政治中心的改变常引起人口迁移,如历史上都城变换和朝代更替引起的人口迁移

特别提示 人口迁移对迁入地与迁出地产生的影响

人口迁移对迁入地、迁出地产生的影响,可列如下表格进行分析:

	有利影响	不利影响
迁入地	为迁入地提供大量廉价劳动力。促进迁入地商品流通和经济的发展。促进迁入地第三产业的发展	大量人口迁入,增加了公共设施的负担和城市管理的难度。尤其在住房、交通、卫生、教育、城市环境方面产生巨大压力
迁出地	加强了迁出地与外界社会的经济、科技、文化等联系,有利于社会经济的发展。人口迁出可缓解当地人口人地矛盾。可以更好地开发利用土地资源	人口迁出导致当地人才外流,劳动力不足,从而影响迁出地经济的进一步发展

典例2 透析

【例2】读美国1965年~1983年不同地区的净移民人口数量表(单位:千人),回答(1)~(2)题。

地区	1965年~1970年	1971年~1975年	1976年~1980年	1981年~1983年
东北地区	-715	-1 342	-1 486	-640
中北部	-673	-1 915	-1 173	-1 062
南部	+656	+1 829	+1 764	+1 194
西部	+696	+708	+893	+509

- (1)下列有关美国人口迁移的叙述,不正确的是 ()
- A. 70年代东北部地区迁出人口多于迁入人口
- B. 70年代以后,南部地区一直是人口迁入地区
- C. 80年代以后,东北部地区由人口迁出地区变为人口迁入地区
- D. 80年代以后,迁往“阳光地带”的人口数量明显减少
- (2)导致美国地区间人口迁移的主要原因是 ()
- A. 地区间气候差异
- B. 环境质量的变化
- C. 经济收入的变化
- D. 经济结构的调整

解析:本题考查学生的读表能力以及考查人口迁移的影响因素。从表中可以看出70年代东北部地区人口的净迁移数一直是负数,说明该地区的迁出人口多于迁入人口。70年代以后,南部地区净移民人口数一直是正数,说明南部地区一直都是人口的迁入地区。80年代以后,迁往“阳光地带”的人口数量明显减少。南部由+1 764下降到+1 194,西部由+893下降到+509。影响人口迁移的因素有自然因素、政治、经济、社会文化因素。本题中引起美国地区间人口迁移的主要原因是经济结构的调整。

答案:(1)C (2)D

反思提升 现代人口迁移的三种形式

现代人口迁移的三种形式		科技移民	劳动力输出	国际难民迁移
迁移人口类型		高素质人才	廉价劳动力	战争难民、政治难民
特点	迁移的原因	寻找更好的学习、工作和生活条件	发达国家劳动力不足;寻找更多的就业机会	战乱、种族冲突、政治迫害
	迁移的方向	发展中国家流向发达国家	发展中国家流向发达国家;贫穷国家流向富裕的石油输出国;人口稠密国家流向人口稀疏国家	流向和平国家、能对其提供避难需要的国家
	产生的影响	发展中国家在人才和经济上蒙受双重损失	使发展中国家缓解就业压力,赚取外汇	

迁移 3 领悟

2. 读美国本土老年人口向南方阳光地带的迁移示意图,按要求回答下列问题。



- (1) 图中迁出地区是指美国的 _____ 工业区。原因是 _____。
- (2) 美国的这类人口迁移按地理范围划分属于 _____ 人口迁移,引起迁移的主要原因是受 _____ 因素的影响。

教材链接

读图思考

图 1.8 1949 年以来我国国内人口迁移的主要流向

新中国成立到 1986 年期间,我国人口迁移总的流向是从东部沿海省区流向东北和西北以及海南,是以开发边疆,支援边疆建设为目的。主要的移出省区(市)是:山东、江苏、上海、安徽、河北、山西、四川、广东等,主要的移入省区是:黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、新疆、青海、西藏、海南等。

20 世纪 80 年代中期以来,人口迁移的流向发生了明显的变化。人口主要由中部、西部迁往东部沿海的省区和城市,以及工矿区。具体来说,移出省有:山西、河北、河南、安徽、江西、湖南、四川、贵州等,移入省区(市)有:北京、天津、江苏、上海、浙江、福建、广东、广西、云南等。

活动点拨

课本 P9 活动

本活动旨在培养学生的调查能力,同时正确理解人口迁移的概念,以及影响人口迁移的因素等相关知识,并结合我国的具体情况进行分析。家庭调查是一项实践活动,通过调查可获得感性认识。关于人口迁移,对于迁入地、迁出地都有着不同的影响,迁移的原因各不相同,所以要具体问题具体分析。

(1) 进行家庭调查后回答。

(2) 近年来,我国有一些科技人员、工人、农民迁往东南沿海地区定居。这些人口迁移对迁出地和迁入地产生的影响不相同。对迁入地来说,迁入的人口解决了劳动力不足的问题,加速了城市化进程,加强了地区间的经济交流和文化融合,能够促进经济的发展;但也会带来交通拥挤、居住困难、治安秩序混乱等问题。而对迁出地来说,虽然缓解了人口的压力,但也造成人才的流失。

课本 P11 活动

本活动旨在让学生把握美国成为一个移民国家的因素,并结合美国的历史和国情加以分析、掌握。不同历史和文化背景的国家影响人口迁移的因素各不相同,在特定的时空条件下,影响人口迁移的决定性因素则各有不同。

(1) 促使美国成为一个移民国家的因素是:①美国属于未开发的新大陆,需要大量的劳动力;②欧洲失业工人和破产农民增加,人们为了追求更好的经济待遇迁往美国;③新航线的开辟为人们顺利迁移扫除障碍;④殖民扩张是人口迁移的促进因素,加快了人口迁移的过程。

导致美国人口在本土范围内频繁迁移的原因,归纳起来有:第一次人口迁移是战争因素;第二次是城市化;第三次是农业危机、自然灾害;第四次是经济格局的变化,即西部和南部新资源的发现和新工业的发展。

(2) 我国古代的人口迁移,深受统治者及其行政力量的束缚。封建帝王为了加强本国的经济和军事实力,对人口迁移严加控制。只有当战乱发生的时候,这种控制才得到削弱,人们为了躲避战乱,寻找安定的生活环境,不得不进行大规模的迁移。我国近几十年的人口迁移主要是由生产资料和劳动力数量上的地区分布不平衡造成的,是经济因素在起主导作用,与古代的人口迁移截然不同。

3 探究·升华思维

探究深化活思维

易错点拨

【典例 1】关于人口迁移的叙述,正确的是 ()

- A. 中国人到美国旅游属于国际人口迁移
- B. 小张从湖南到北京上大学,不属于人口迁移
- C. 人的居住地发生改变就属于人口迁移
- D. 按照是否跨越国界可分为国际人口迁移和国内人口迁移

错解:A

错解分析:本题考查对人口迁移概念的理解,出现错误的原因在于混淆了人口迁移和人口流动的含义。人口迁移是指人的居住地在国际或本国范围内发生改变。国际旅游没有改变居住地,不属于人口迁移;而人口在



两地间的空间移动,也不一定改变居住地;人口迁移的距离并没有一个限制标准,不属于人口迁移的判断依据。一般说来,人口迁移属于人口流动,但人口流动并不都是人口迁移,如一般出差、会务、短期流动打工等,都不属于人口迁移。人口迁移和人口流动都发生了空间上的移动、居住地的变更,并且都跨越一定时段,但二者是有不同的界定的。

正解:D

【典例2】考查范围越大,人口迁移对人口数量变动的影响就 ()

- A. 越大 B. 越小 C. 不变 D. 不确定

错解:A

错解分析:错解本题的原因在于没有从不同区域全面分析人口迁移对人口变动的影响。本题考查人口迁移对人口变动的影响。考查的地域范围越大,人口迁移对人口数量变动的影响越小。考查的地域范围越小,人口迁移对人口数量变动的影响越大。从全球范围来看,迁移对世界人口数量的变化并不产生影响。

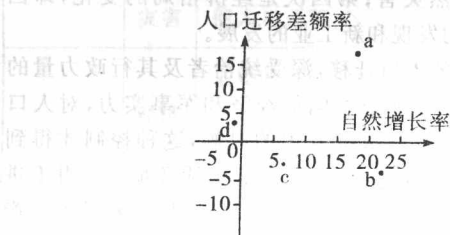
正解:B

4 实践·成就素养

④ 迁移应用能力

A级 学业水平达标

人口迁移率指人口迁移数与总人口的比例,下图中人口迁移差率正值为迁入,负值为迁出。读图回答1~3题。



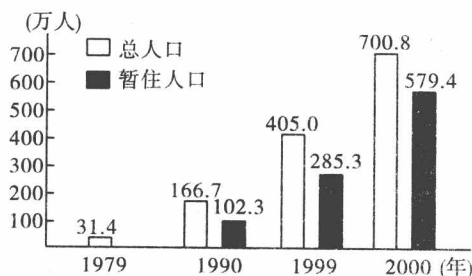
- 图中四个地区人口增长速度最快和最慢的分别是 ()
A. a, c B. b, d C. c, d D. a, d
- 如果 a 至 d 各代表一个国家,则下面四组国家中最可能的是 ()
A. 埃塞俄比亚、沙特阿拉伯、德国、日本
B. 美国、德国、阿根廷、埃及
C. 日本、中国、越南、匈牙利
D. 科威特、索马里、葡萄牙、德国
- 最有可能反映美国东北部地区人口变动情形的是 ()
A. a B. b C. c D. d
- 新华网北京 2008 年 3 月 14 日电 2008 年全国铁路春运于当日落下帷幕,近 40 天发送旅客 1.56 亿人次,创历史新高;特别是南方受雪灾影响的几大客运中心,更是开创了感人的篇章。春运旅客流属于 ()
A. 国内人口迁移 B. 省际人口迁移
C. 人口流动 D. 人口迁移

解析:本题主要考查对人口迁移的判断。只有跨越一定界线且居住地长时间改变的现象才属于人口迁移。旅客

流主要是民工回家、探亲、访友造成的,没有从根本上改变居住地。

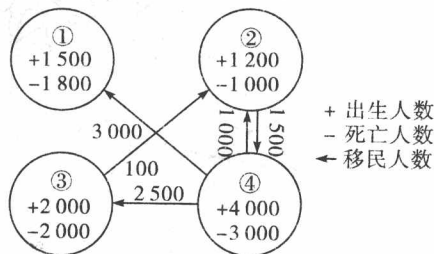
答案:C

读“深圳人口变化柱状图”,完成5~6题。



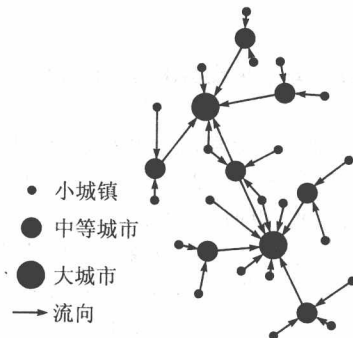
- 20 年来,深圳人口变化的主要原因是 ()
A. 人口出生率变化
B. 人口自然增长率变化
C. 人口死亡率变化
D. 人口流动
- 2009 年 9 月 1 日,小明离开山东济南爷爷家来到父母身边成为了深圳市海涛小学的学生,他是因何种原因迁入的 ()
A. 婚姻家庭 B. 经济因素
C. 自然因素 D. 政治因素

下图为人口相等的四城市某年人口变动资料,据图回答7~8题。



- 在上述四个城市中,由移民迁入引起的人口变动最大的是 ()
A. ① B. ② C. ③ D. ④
- 若经济因素是引起人口迁移的唯一原则,则①②③④四个城市中经济发展水平最低的是 ()
A. ① B. ② C. ③ D. ④

下图为不同城市间的人口流动趋势示意图,据此回答9~10题。



- 符合图中所示人口流动趋势的国家或地区是 ()
A. 20 世纪 60 年代的中国
B. 20 世纪 80 年代的美国



- C. 20 世纪 90 年代的欧洲
D. 20 世纪 90 年代的中国
10. 引发图中所示的城市人口流动,最主要的影响因素是 ()
A. 政治因素 B. 环境因素
C. 经济因素 D. 文化因素
11. 阅读下列材料,回答下列问题。

材料一:随着改革开放的进行,我国出现了世界特有的“农民工”现象,他们成为社会经济健康发展的重要力量,“农民工”像候鸟一样南飞北迁,形成“候鸟”经济现象,这给我国自然和社会环境带来重大的影响。

材料二:我国部分省区省际人口、资金流动情况(2005 年)。

地区	人口数 (万人)	生产总值 (亿元)	人均 GDP (元)	人口流动 (万人)		净流入资 金(亿元)
				流动 总数	净流 入数	
北京	1 538	6 886.31	44 774.45	400	400	-417.24
天津	1 043	3 697.62	35 451.77	121	93	-97.01
山西	3 355	4 179.52	12 457.59	115	3	-3.13
辽宁	4 221	8 009.01	18 974.20	600	406	-423.59
上海	1 778	9 154.18	51 485.83	581	581	-606.03
江苏	7 475	18 305.66	24 489.18	894	486	-506.94
浙江	4 898	13 437.85	27 435.38	1 206	678	-707.21
福建	3 535	6 568.93	18 582.55	638	224	-233.65
山东	9 248	18 516.87	20 022.57	256	6	-6.26
广东	9 194	22 366.54	24 327.32	2 600	1 560	-1 627.22
海南	828	894.57	10 803.99	110	21	-21.91
云南	4 450	3 472.89	7 804.25	87	80	-83.45
西藏	277	251.21	9 068.95	14	8	-8.35
宁夏	596	606.1	10 169.46	72	10	-10.43
新疆	2 010	2 604.19	12 956.17	235	223	-232.61
全国	130 756	183 956.1	14 068.65	14 735	0	0

- (1) 写出上述省区中四个流出人口超过 400 万人的省区是_____、_____、_____、_____。
- (2) 试分析山西省和云南省迁入人口主要从事什么行业。

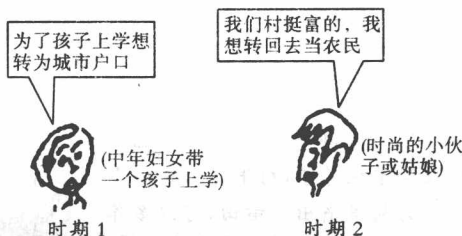
- (3) 流入新疆的人口从事农业生产主要集中于几月,为什么?
- (4) 我国跨省的大规模人口迁移对人口迁出区有何影响?

B 级 创新探究实践

12. 结合材料,完成下列问题。

材料一:新华网巴西利亚 2007 年 6 月 27 日电 巴西政府公布《加强家庭农业国家计划》,目的是加强家庭农业、减缓农村人口迁移进城趋势,并起到促进生态农业发展的效果。

材料二:不同时期户籍迁移记忆漫画。



材料三:据 2007 年 6 月份出版的《人口与劳动绿皮书》透露:中国 3/4 的村庄已无青壮年劳动力可转移,为了挖掘劳动力供给的潜力,应加快户籍制度及相关制度的改革,清除各种阻碍劳动力流动和人口迁移的制度性障碍。

- (1) 当前我国人口迁移的主要方向是 ()
A. 由城市到乡村
B. 由城市到城市
C. 由乡村到城市
D. 由乡村到乡村
- (2) 目前我国的国内人口流动和迁移以务工和经商为主要形式,这对我国乡村有何影响?
- (3) 巴西政府公布《加强家庭农业国家计划》为什么能减缓农村人口迁移进城的趋势?
- (4) 材料二、三说明了人口迁移的什么问题?